

ПРОГРАММА

Программно-аппаратные комплексы

Программа сделает из Вас специалиста в сфере IT и вычислительной техники. Вы получите базовую математическую подготовку и научитесь проектировать, реализовывать и внедрять отдельные компоненты и целые программно-аппаратные комплексы разного назначения. Кроме того, Вы изучите различные технологии и средства программирования, методологии проектирования ПО и ИС, методы моделирования систем, азы системного администрирования и управления базами данных и т.д.



УРОВЕНЬ

Бакалавр

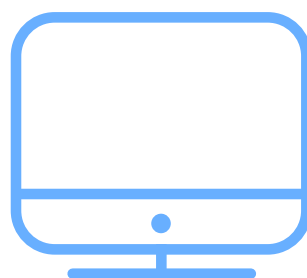
СОДЕРЖАНИЕ

[МОДУЛИ](#)

[КУРСЫ НА АНГЛИЙСКОМ](#)

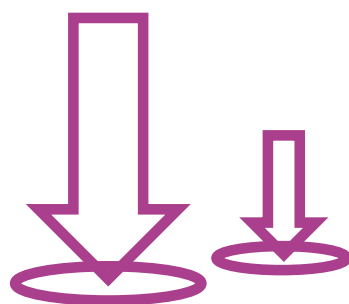
ПРАКТИКА

- [Институт информатики и математического моделирования КНЦ РАН](#)
- [АО «Ковдорский ГОК»](#)
- [ФБГУН Полярный геофизический институт КНЦ РАН](#)
- ООО «Инжиниринговый центр ФОСАгро»
- АО «Кольская горно-металлургическая компания» и т.д.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН

Все студенты, успешно окончившие первый курс, могут поучаствовать в различных программах мобильности и поехать за границу (в т.ч. к нашим вузам-партнерам в Норвегии, Финляндии и других странах) изучать релевантные дисциплины в течение одного или нескольких семестров, а также поучаствовать в различных международных проектах.



НАУКА

Научная работа – это неотъемлемая часть учебы в МАГУ. Наши студенты регулярно проводят исследования по различным тематикам: разработка мобильных приложений, разработка веб-систем и веб-технологий, прикладное использование машинного обучения и технологий (методов) «big data», проектирование и разработка прикладных программных систем, автоматизация бизнес-процессов и документооборота, прогнозирование на основе имитационного моделирования, нейросетевых технологий, анализ виртуальных социальных сетей и др.



КАРЬЕРА

Специалисты по информационным технологиям требуются во всех областях деятельности. Мировой курс на развитие цифровой экономики, Арктических регионов и внедрение искусственного интеллекта сделают выпускников программы, пожалуй, самыми востребованными во всех сферах специалистами: в промышленности, науке, образовании, управлении, банковском деле и т.д.

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ – Сергей Яковлев

- Заведующий кафедрой
- Кандидат технических наук, доцент



ФИЛИАЛ в г. Апатиты
КАФЕДРА информатики и вычислительной техники

 yakovlev@iimm.ru

ОБУЧЕНИЕ

4 года

ЯЗЫК

Русский

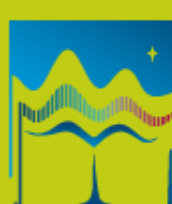
ЭКЗАМЕНЫ

- Русский язык
- Математика
- ИКТ или Физика

СТОИМОСТЬ

Очно: 2000-2400 €/год
+
20 бюджетных мест
Заочно: 1000-1300 €/год

ИНТЕРЕСНО



MASU
MURMANSK
ARCTIC
STATE
UNIVERSITY